



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่
กำหนดเนื้อหาการสอบกลางภาคเรียนที่ 2/2560
ระดับชั้น Grade 10 สายศิลป์

วิชาภาษาไทย	วิชาคณิตศาสตร์	วิชากฎหมายเบื้องต้น
- วรรณคดี - ทุกข์ของชาวนาในบทกวี - หัวใจชายหนุ่ม หลักภาษา - การเขียนจดหมายสมัครงาน - การเขียนบันทึก - การเขียนเรียงความ - การย่อความ - การเขียนอธิบาย	เลขยกกำลัง - รากที่ n ของจำนวนจริง - เลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนตรรกยะอัตราส่วน ตรีโกณมิติ	
วิชาประวัติศาสตร์	วิชาสังคมศึกษา	วิชาสุขศึกษา
- บุคคลสำคัญในสมัยสุโขทัย, สมัยอยุธยา, สมัยรัตนโกสินทร์		
วิชาการเขียน	วิชาหน้าที่พลเมือง	วิชาวิทยาศาสตร์
1. ลีลาหรือโวหารในการเรียบเรียง - การเขียนบรรยาย - การเขียนอธิบาย - การเขียนพรรณนา 2. การเขียนบันทึก 3. การเขียนคำกล่าวในโอกาสต่างๆ 4. การเขียนบทความ 5. บทความประเภทต่างๆ 6. การเขียนบทสนทนา		บทที่ 1 ธาตุและสารประกอบ 1.1 ชนิดของธาตุ 1.2 แนวโน้มความเป็นโลหะและอโลหะของธาตุในตารางธาตุ 1.3 ประโยชน์ของธาตุ 1.4 อะตอมและโครงสร้างอะตอม 1.5 พันธะเคมี บทที่ 2 ปฏิกิริยาเคมี 2.1 พันธะเคมี 2.2 สมการเคมี 2.3 ปฏิกิริยาเคมีในชีวิตประจำวันและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม 2.4 สารเคมีในชีวิตประจำวัน 2.5 อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี บทที่ 3 สารชีวโมเลกุล 3.1 ไขมันและน้ำมัน 3.2 โปรตีน 3.3 คาร์โบไฮเดรต 3.4 กรดนิวคลีอิก
วิชาพระพุทธศาสนา	วิชาศาสนาสากล (ศิลป์ - จีน)	
- ดินแดนเดิมสมัยก่อนพุทธกาล - ปัจจัยที่ส่งเสริมการเผยแพร่พุทธศาสนา - พุทธประวัติ - ชาดก	- ศาสนาคริสต์ - ศาสนาอิสลาม - ศาสนาพราหมณ์ - ฮินดู	